

2 курс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.03 "Картография и геоинформатика"

УТВЕРЖДАЮ

ректор Камынина Надежда Ростиславовна
"31" мая 2021 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

05.04.03

Факультет: Картографический

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>
Направления профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательская</u>
<u>производственно-технологическая</u>
<u>организационно-управленческая и проектная</u>
<u>педагогическая.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 910 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР Алексей / Степанченко Алексей Леонидович/
начальник УУ Ольга / Агеева Ольга Ивановна/
И. о. декана КФ Глеб / Загребин Глеб Игоревич/

План Учебный план магистратуры '05.04.03. Картография и геоинформатика (только 2 курс).plx', код направления 05.04.03, год начала подготовки 2018

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4							Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
23	38		171		547	72											
5	19		19		106	36											
															35	Истории, философии и социальных	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-5
															13	Лингвистики	ОПК-4; ОПК-5
															10	Визуализации геоданных и картографического дизайна	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК
5	19		19		106	36									18	Картографии	ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10
18	19		152		441	36											
5	19		19		106	36									39	Географии	ОК-2; ОПК-9; ПК-2
															18	Картографии	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-10
5			57		123										18	Картографии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-8
															39	Географии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10
															18	Картографии	ОПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-9
4			38		106												ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
4			38		106										20	Цифровой картографии	ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
4			38		106										20	Цифровой картографии	ОПК-2; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
																	ПК-3; ПК-5; ПК-6
															28	Космического мониторинга и экологии	ПК-3; ПК-5; ПК-6
															28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
4			38		106												ОПК-2; ПК-7
4			38		106										18	Картографии	ОПК-2; ПК-7
4			38		106										18	Картографии	ОПК-2; ПК-7
7					252		21						756				
7					252		21						756				
							21						756	18	Картографии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	
7					252									18	Картографии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	
														18	Картографии	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-9	
							9						324				
							9						324				
							9						324	18	Картографии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				105	135	120	60	25	35	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	25	35	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	33.3%	48	60	55	32	17	15	23	23	
Б1.Б	Базовая часть				15	24	16	11	8	3	5	5	
Б1.В	Вариативная часть				24	45	39	21	9	12	18	18	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	56	28	8	20	28	7	21
Б2.В	Вариативная часть				51	66	56	28	8	20	28	7	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы												
ФТД.В	Вариативная часть												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.9	-	45.4	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.7	-	10.7	9.9	-	11.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					545	-	198	138	-	209	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД						-			-		
		Итого по всем блокам					545	-	198	138	-	209	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	1	1			
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		2	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						5	3	2	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						22.76%					
		в интерактивной форме						42.3%					